

Séance du 10 avril 1906.

PRÉSIDENCE DE M. BAVAY, ANCIEN PRÉSIDENT.

M. PETIT s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

M. le Président adresse les félicitations de la Société au professeur R. BLANCHARD promu officier du Mérite agricole et à M. le baron J. DE GUERNE promu chevalier du même ordre.

MM. HUGUES et GLANDAZ, présentés à la précédente séance sont proclamés membres de la Société.

MM. Bavay et Tillier présentent le Prince Ernest d'ARENBERG, demeurant 10, rue d'Astorg, à Paris.

M. BAVAY offre à la Société ses travaux : *sur quelques espèces ou variétés nouvelles du genre Pecten et sur quelques coquilles oubliées du Muséum de Paris.*

Le Dr TROUESSART fait une communication sur les différentes races d'Eléphant habitant l'Afrique.

M. TILLIER fait une communication sur la facilité et la rapidité des communications entre l'Europe et les grands lacs du centre africain, ce qui facilite singulièrement l'exploration scientifique de cette région.

**DIAGNOSES D'AMPHIPODES NOUVEAUX PROVENANT DE L'EXPÉDITION
ANTARCTIQUE DU FRANÇAIS**

PAR

ED. CHEVRÈUX

V. PHLIADIDAE

WANDELIA CRASSIPES nov. gen. et. sp.

N^{os} 183, 239, 321, 352, ile Wandel, dragages par 20 à 40 mètres de profondeur. Cinq exemplaires.

Femelle ovigère. — Corps à peine comprimé, épais, presque cylindrique, mesurant 3^{mm} de longueur. Premier segment du mésosome remarquablement grand, atteignant le double de la longueur du

segment suivant. Deuxième et troisième segments de l'urosome confondus ensemble. Tête ovoïde, plus courte que le premier segment du mésosome. Plaques coxales très petites, n'atteignant pas la moitié de la hauteur des segments correspondants du mésosome et portant toutes quelques crénelures plus ou moins distinctes. Plaques épimérales du dernier segment du métasome légèrement prolongées en arrière, arrondies.

Yeux petits, ovales. Antennes très courtes, subégales, n'atteignant pas la longueur de l'ensemble de la tête et du premier segment du mésosome. Premier article du pédoncule des antennes supérieures (fig. 1, A) très volumineux. Flagellum comprenant six

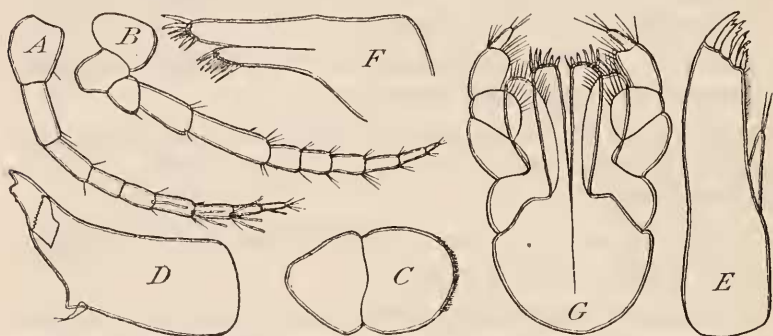


Fig. 1. — *Wandelia crassipes* nov. sp. — A, antenne supérieure; B, antenne inférieure; C, lèvre antérieure; D, mandibule gauche; E, maxille de la première paire; F, maxille de la deuxième paire; G, maxillipèdes. (A, B $\times 36$; C, D, E, F, G $\times 77$.)

articles garnis de tigelles sensibles. Dernier article du pédoncule des antennes inférieures (fig. 1, B) beaucoup plus long que l'article précédent. Flagellum plus court que le pédoncule, 6-articulé.

Lèvre antérieure (fig. 1, C) arrondie. Mandibule (fig. 1, D) manquant de palpe. Lèvre postérieure ne possédant pas de lobes internes. Lobe interne des maxilles de la première paire (fig. 1, E) terminé par deux soies; lobe externe armé de fortes épines crénelées; palpe manquant. Lobes des maxilles de la deuxième paire (fig. 1, F) étroits, armés d'épines distales. Maxillipèdes (fig. 1, G) remarquables par la longueur de leur lobe interne, qui dépasse le lobe externe et atteint presque l'extrémité du troisième article du palpe. Lobe externe peu développé. Palpe 4-articulé.

Gnathopodes antérieurs (fig. 2, A) très grêles, presque filiformes. Article ischial presque aussi long que l'ensemble des deux articles suivants. Propode non subchéliforme, terminé en arrière par une

petite dent. Dactyle large, lancéolé. Gnathopodes postérieurs (fig. 2, B) de même forme mais un peu plus longs que les gnathopodes précédents. Pattes des cinq dernières paires très courtes mais très robustes. Article méral fortement dilaté en avant dans les pattes des troisième et quatrième paires (fig. 2, C et D), dilaté en arrière dans les pattes des trois dernières paires (fig. 2, E, F et G). Article basal des pattes des sixième et septième paires large-

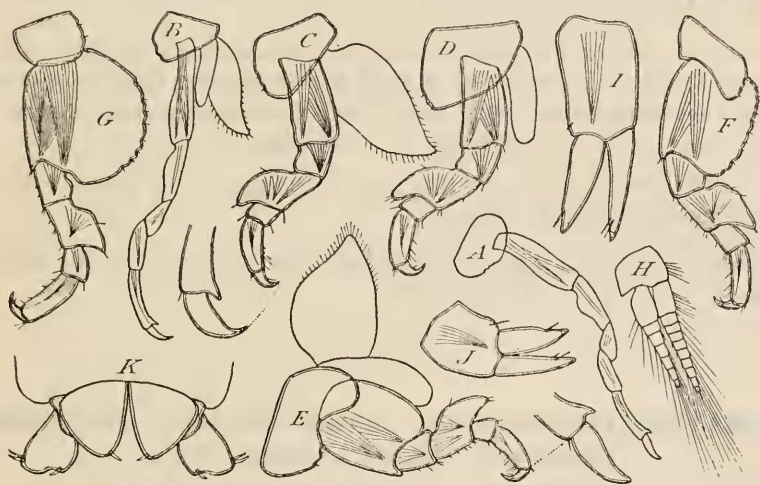


Fig. 2. — *Wandelia crassipes* nov. gen. et sp. — A, gnathopode antérieur; B, gnathopode postérieur; C, patte de la troisième paire; D, patte de la quatrième paire; E, patte de la cinquième paire; F, patte de la sixième paire; G, patte de la septième paire; H, pléopode de la deuxième paire; I, uropode de la première paire; J, uropode de la deuxième paire; K, uropodes de la troisième paire et telson. (A, B, C, D, E, F, G, H $\times 26$; I, J, K $\times 64$.)

ment ovale, portant, au bord postérieur, de profondes crénelures garnies d'un cil. Pédoncule des pléopodes un peu prolongé latéralement, particulièrement dans les pléopodes de la deuxième paire (fig. 2, H). Uropodes des deux premières paires (fig. 2, I et J) gros et courts. Uropodes de la dernière paire (fig. 2, K) composés d'un pédoncule extrêmement court, suivi d'une branche unique, lameliforme, armée de trois petites épines. Telson (fig. 2, K) complètement fendu, chacun de ses lobes portant une petite épine terminale.